

Az $(a; b; c)$ számhármassal egy lépésben a következőt lehet tenni: tetszőlegesen felcserélhetjük a számokat, vagy lecserélhetjük az $(a; b; 2a + 2b - c)$ számhármásra. El lehet-e jutni ilyen lépésekkel az $(1; 21; 42)$ számhármásból az $(5; 13; 42)$ számhármásba?